

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Mai 2005 (06.05.2005)

PCT

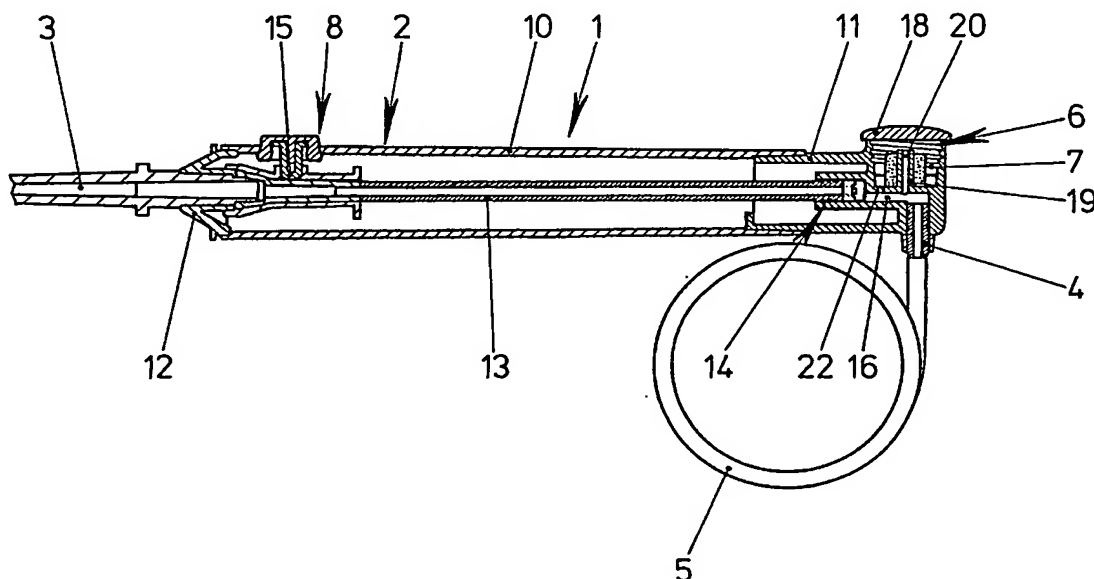
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/039437 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61C 17/028, 3/025
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008378
- (22) Internationales Anmeldedatum:
27. Juli 2004 (27.07.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
103 44 488.2 24. September 2003 (24.09.2003) DE
103 45 854.9 30. September 2003 (30.09.2003) DE
103 45 853.0 30. September 2003 (30.09.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GIMELLI PRODUKTIONS AG [CH/CH]; Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÜTZ, Alfred [CH/CH]; Bernstrasse 107, CH-3052 Zollikofen (CH).
- (74) Anwalt: HEBING, Norbert; Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WATER JET AND HANDPIECE FOR A WATER JET

(54) Bezeichnung: MUNDDUSCHE UND HANDSTÜCK FÜR EINE MUNDDUSCHE



(57) Abstract: In order to enable treatment agents such as mouth water or abrasive substances to be added to the spray water in a water jet, the handpiece (2) of the water jet (1) is provided with a mixing reservoir (6) comprising a mixing chamber (7) on the lower end of the handpiece (2). The mixing chamber (7) is arranged in the main or subsidiary flow of the spray water supply line. A water-soluble tablet containing the treating agents is arranged therein. Mixing of the treating agents is determined by the shape and size of the supply and discharge line to said mixing chamber.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/039437 A1